

Enigme n° 5

Les tableaux à compléter sont une suggestion méthodologique pouvant amener les élèves à faciliter la présentation de leur démarche. Il faut cependant leur laisser la possibilité de les codifier et de les utiliser à leur gré pendant la phase de recherche : leur utilisation n'est donc qu'optionnelle !

Source : *pass-education.fr*

(Les non-adhérents peuvent télécharger librement 1 document par 24h sur ce site.)

Là-haut sur la montagne

* Tu dois retrouver l'altitude des plus hauts sommets du monde.

- 1 - Le Mac Kinley dépasse 6000m.
- 2 - L'Aconcagua est plus élevé que le Mac Kinley mais moins élevé que l'Everest.
- 3 - Le sommet du Mont Blanc ne dépasse pas 6000m.
- 4 - Le Kilimandjaro est plus élevé que le Mont Blanc.

	4807m	5895m	6194m	6960m	8848m
Aconcagua	X	X	X	0	X
Kilimandjaro	X	0	X	X	X
Mac Kinley	X	X	0	X	X
Everest	X	X	X	X	0
Mont Blanc	0	X	X	X	X

	altitude
Aconcagua	6960m
Kilimandjaro	5895m
Mac Kinley	6194m
Everest	8848m
Mont Blanc	4807m

* Maintenant tu dois retrouver le continent de chacun des sommets.
Aide-toi des informations que tu as découvertes dans la première partie.

- 1 - Le sommet le plus haut ne se trouve pas en Amérique.
- 2 - L'Aconcagua et le Mac Kinley se trouvent sur le continent américain.
- 3 - Le sommet le moins élevé est en France.
- 4 - Ce n'est pas en Afrique que se trouve le plus haut sommet du monde.
- 5 - C'est en Amérique du Sud qu'un sommet dépasse 6500m.

	Europe	Afrique	Asie	Amérique du Nord	Amérique du Sud
Aconcagua	X	X	X	X	0
Kilimandjaro	X	0	X	X	X
Mac Kinley	X	X	X	0	X
Everest	X	X	0	X	X
Mont Blanc	0	X	X	X	X

	continent
Aconcagua	Amérique du Sud
Kilimandjaro	Afrique
Mac Kinley	Amérique du Nord
Everest	Asie
Mont Blanc	Europe

